TEORIA DEMODINAMICA

Segun les principios bésico de la pobleción de Molthus (1798), torte est e ya education un acciunisto netud de la poblecoti, en sus ensegas promedos les signistas proposiciones respete el comportamiento de los propos poblecións les, empliamente adocado como lesis la tolthus

1 rz Leg le Malthus: La les possosion esta hintale meconimité por les madros de ressistacio

26 Lez de Molthus: Le postesión acce invenistamente viente que aescer les modis de resentario, a mons per no re la impuden estéculos manificios

PRINCIPIOS REVISIONOS SOBRE EL DESPLIAZAMIENTO DE CLAS POBLACIONES EN EL TIEMPO Y EN EL ESPACIO

Si bien Methus no previou los stelectos tecnicos en la aprintua y le disinjenierie penentre los une les nivelos productivos desposan der los nivelos de le trestena de substituacia, esta promoter las primarios las del accumiento es desples existas denagras per respecto del tiento, e lo que es lo unique, atimos que todal polición tosee una fuerza internal que tiendo a espendinte a la logo del tiento t. que retirando una sua dos primares legos en la siguate polorición:

Poposición Toda possaion tiende a acon inclepinido mente a la logo centrons

Paris que con como Mellon es rucho que existo uno turso notrol tomto y en acido esto aesto con medio de subsitaria por refere por refere sus tremposed esto forma temposed esto ligo de a costo tuessa temposed que ellas a la bolación a perioriam en su especiamente de origina. Od audem, decir que exist e cierte resistancia do incurabilis por todo pos sei en con la posição por motivo hi stários, culturales por todo pos sei en con culturales.

Proposición Tota postoción con macios de substitucio suficientes diende a permoneca en su luga de organ.

Figs. hoy des feerzos retueles pere ejercen em ejeitos retue lo postoción:

(i) la feerzo ael tienpo que estir retue la poblición << F>>-ie. la feerzo

pro ejerce al poso del tiento retue las docisiones y fenómens vitales en la

parsono-, y (ii) una fuerza espial o toman territornel << T>> que ejerc

ce el especio o territorio de origon sobre un unsuo individuo o propio

de poblición a la laya de fodo el vida de más del mijor.

Pero tanto una cano stra fuenza, foro non entredicto como tolos, muciosta osta lígodos a em concepto de mosa postocional el cual integre la dunenzia esperta da la misma con un apocidad de exponsión en el tiento. La prima pa, entendida como el vero estellato de hotatora de en tentoso, y la esquala, en estenda como el vero estellato de hotatora de en tentoso, y la esquala, en el ser macion con la esquala medo de más el nomento (Ep.). Ex hypothem procesos con la esquiste deprinción

Definación 1: La denamia ferso polizad o ferso derejetro del dienjo e la magnitica verterial F que india la perso potenial notreal de una poloción rejetro un esporanta de vida y un oramierto escluto en la contidad de residentes N, del stantono je, vecas, la primur i e la usanza pronectio de vida Epop, t.g. mpop = Epop, X Ni, la mora polocional de las chi multiples de ser 2 coloción à pop, t.g.

F = Mpor . 3 por [1]

Derdo relatificans a la mero photosal o moro dengrifico como la mojuital escola impor, el cual indico la fermina de la ecoción (1) de fuero y rales com agridate a mpor: F. / 2/15/, 27/ como mpor: E por, x Ni mono compando de la definición 1.

por définición 1, equición [1], y neuro que le mose fortocol equipole a la tomogra especto de veces mes perme cla mido [1] puedo rescribirse de la rigirante monea.

Fis Epopi · Ni · Zpopo

the part it sine medice que hours in longo paderno expres un unidades de Matthus la cuel stage un neutre e una majusta de le fronts clas accumiento y por ende mer clabe confundava con Matthusismismo o doctri na malthusia.

Pour on como la postición tiene una tenderia motal a repoducióne y ación a la lango del triento, esto a un un proesto una resistaria el desplo 2 amiento adjaid, si empero condo, sua heceridades hesias se encuentran setiplacidos sin como superior newtotidad artical y ancostral cisade en sobrir de regidor ia. Parece estestir, deda el espar y la información enertos, em la portada interior en estado de magnitud vertoral que india el tara constante de la feure teniónal le eval trane em estado fisios es sigue en el acid de vida de las individios que candam um entre festivo de determinado.

Definción 2 Una fue setila sobre la mora habbard (mpor) de un tanto la fuerza lentrand que setila sobre la mora habbard (mpor) de un tanto ne i. Fate terras está confundo de con conformento, um complete els occleración territorial, consider d'atre se esfectiva (con magnitud vec trael sicero, i e el pres constante que tione el torritorio de organ en el ciclo de riche de los individers que combiner la mora territorio up secipa

Tiz Moori & terri

En ste or, le inclusion de un orderedade compreste de relacción en (.)
hace el conapte mude mai estrado y dificil de actifica foritione to
funto que el fer de le culture, le información encotal sobre le
formación ob incurabilis en la endicidad re velas mos alital de
observa dede la empira.

Sin emberg, rempe pueder explorance stas etternations - o. y. continta el octor ce cle la inferiorión en costral en unidades de persociones pades (6) enforción que tendría una presentandención cumbro de la ecclerat ción territorial d. g. a (G;) -. La constancienció per é tros de esta feer to está presente indust en estes en los cidos de vido de esta esta estación - e efectos, stillos et.

DEL CALCULO PE LAS FUERZAS DEMOGRAFICAS

Servin Demoposetiz (def. 702) el vitur de accinitate i ve traidor de accinitate co una postoción (vpp) do una postoción dunate un ciarto tienpo se fuede appera mediante en tora ca mamiento en un período considerado. Esta se colcula Linichado el crecimiento postoción (sep) ropisto de for el segmento de tiempo (se) en el col se portujo ese araimiento - que adre enter que tombién puede ser un decerimiento.

Lo que notecionalmente podemos espre sor oriz.

Perez la variación esperado en el límite, cuantitiende a aro, el primar d'farancial de la vetradal poblicación estenamo la Fose de accimiento (torrentato) belocial. Le que mo scerca e le maión del casarello por ul cólado cel computatido exelero ción petradal o tenegrativo que - esenció por si and su do fuerzo - perdefentemento col sejar A revisa.

Definicer 3: evilence a la aderación foblacaral a tacla magnitud vectorial 2 papa que endría al combra de valoradas poblacaral por amidas de tiempo, t g. poro emo moro poblacaral, presenta, a la fereza demográfio F. que actua sobre da moro

Donde, regun la definición 3, la scaloro ción danqui pro media reno:

$$\frac{1}{2} \log^2 \frac{V_{t+1} - V_{t}}{d_{t+1} - \lambda_{t}} = \frac{\Delta V_{t0}}{\Delta_{t}}$$

Teoría demodinámica

micros que la reclasión pobocida introthènes por un colabrem una

Consecutivative, le ecclesción pobleçad a la regunda denvodo cer destros miesto de la pobleción de un territorio competato del tiento, t. g.

e.g. 5: Landams consumidad de la machila de pobleca- estato, N=POP y of poríolo emal como unidad de tiempo, t=a, tendriams que la ecoloción denográfica tiene como unidad de medide el coepiciente pobleción sibretienti, equivilente a poplar/a = poplar.

Par la texta words ferson on ecoloreción fisterioral munco fersolus on la vara ción pastraional por annes, sino, en una uspiación « por annes, por annes», la que nos apropieso a le idea de consolo veha dod deregió los us contribudo en este foriste and

REFERENCIAS

- Demopsedia (n.a): Enciclopetio Luciopo. División de poleción UN, NY.
- Malthus T. R. (1798): An Essay On The Principle Of Rywhiten, «Ensays who el hundrode lo publicated) Tradución de: Neguera S.M. y Mignel J. Ed. Universado de Moderal, 1846.

Disponible en: http://gg.gg/4whv

